

# Самапомач

Беларуская  
Коопэратыўна-  
Таснагарная  
Часопіс

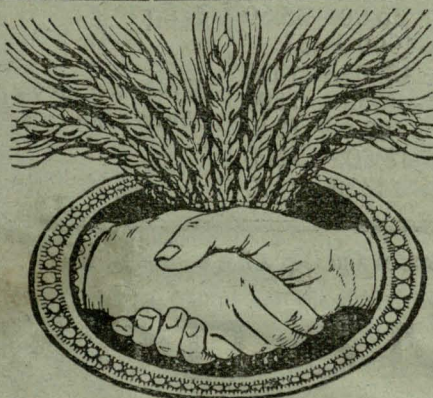
АБД.

Год V.

Вільня, Сакавік 1936 г.

№ 3.

Хай злыдні над намі,  
скрыючуць зубамі  
Любі сваю ніву, свой  
край,  
І, колькі ёсць сілы,  
да самай маілы  
Ары, багануй,  
засявай!  
ЯНКА КУПАЛА.



Усе вялікія па-  
дзеі народаў і ўсе цы-  
вілізацыі былі ство-  
раныя дабравольнымі  
стараньнямі аб'ядна-  
ных людзей... самапо-  
мачу.

Джордж РЭССЭЛЬ  
(Ірляндзец).



24123239



	Бач.		Бач.
1. Kooperatyўna - haspadarskija naviny. . . . .	13	5. U pčalniku viasnoj . . . . .	19
2. Vasyńnaja praćakalja ўправы кармо- вых і цукровых буракоў . . . . .	14	6. Zlučvańnie rajoŭ. . . . .	20
3. Manapol na zbožža ŭ Čechasłavačŭynie . . . . .	14	7. Pieršy ablot pčolaŭ. . . . .	20
4. U sadku viasnoj . . . . .	16	8. Як працавала наша коопэратыва ў 1935 г. . . . .	(на вокл.)

## Ceny ů Vilni

30.11.36. Ceny za 100 kilohram.

Zbožža.

Žyta . . . . .	12.50—13.00
Pšanica . . . . .	18.25—19.50
Jačmien na pansak . . . . .	13.75—14.25
Avlos . . . . .	13.50—14.25
Hračycha . . . . .	14.75—15.00
Muka pšaničnaja . . . . .	21.25—32.75
Muka žytniaja da 50 <sup>0</sup> / <sub>0</sub> . . . . .	21.75—22.00
Muka žytniaja da 65 <sup>0</sup> / <sub>0</sub> . . . . .	19.00—19.50
Muka razovaja da 95 <sup>0</sup> / <sub>0</sub> . . . . .	16.00—16.25
Votruby žytnija . . . . .	11.00—11.25
Votruby pšaničnyja . . . . .	11.00—11.25
Pialuška . . . . .	22.00—22.25
Vika . . . . .	20.75—21.00
Haroch šery . . . . .	13.00—13.00
Žubin sini . . . . .	9.50—10.00
Siemia lannoje b.90 <sup>0</sup> / <sub>0</sub> . . . . .	35.00—35.50
Lon (vaľakno) standaryzawany (za 1000 kilo)	
„ trapany, Vaľožyn . . . . .	1310 — 1350
„ „ Horadzlej . . . . .	1550 — 1590
„ „ Miory . . . . .	1290 — 1330
„ časany Harodzlej . . . . .	18.60 — 1900
Kudziela Harodzlejskaja . . . . .	1330—1370

**Maščnaje za 1 kilo (11.III 36)**

Masla najlepšaje, I. sort za kil. ũ hur.	2 60—2 70
" " " " u detalu	— 3 00
Masla stařovaje II sort za kilo ũ hurcie	2.45—2.55
" " " " u detalu	— 2.80
Syr litoũski, za kilo ũ hurcie . .	1 50—2.20
" " " " u detalu . .	1.80—2.60
Syr ementalški(řvajc.)za kilo ũ hurcie	2.55—2.65
" " " " u detalu	— 3.20
Jajki, kapa . . . . .	4 50—6.00
" za řtuku . . . . .	8—11 hrař.

**Miasnoje, za 1 kilo žyvoj vahi.**

<b>Rydl:</b>	stadniki II hat. (buhaj)	0.40 - 0.45
	karowy, I hat.	0.45 - 0.50
	" " II "	0.40 - 0.45
	" " III "	0.35 - 0.40
	cialaty II hat.	0.45 - 0.50
<b>Śvini</b>		0.60 - 0.75

## Skury syryja.

Skury bydlačyja, za kilo . . . . .	0.80
Skury cialačyja, za štku . . . . .	5.75- 6.00

Чытайце самі і сярод знаёмых пашырайце адзіны ў нас гаспадарскі часопіс

# „Самапомач“

„Самапомач“ выходзіць рэгулярна што месяц пяты ўжо год і зьяўляецца найтанейшай гаспадарчай газэтай.

З'мест «Самапомачы» ў гэтым 1936 годзе значна павялічаны ў аддзеле сельскай гаспадаркі, дзе часцей падаюцца рады аб польнай гаспадарцы, жывёлагадоўлі, садоўніцтве, агародніцтве і земляробскай эканоміцы.

Гадавая складка на адзін экзэмпляр (12 нумароў) „Самапомачы“, разам з паштовай перасылкай — 3 (тры) зл. Калі зьбярэцца найменш дзесяць складчыкаў (дзесятка), якія згодзяцца атрымоўваць часопіс на адзін супольны адрэс, дык кожны такі складчык замест трох златаў плаціць толькі 1 зл. 20 гр. (усе разам 12 зл.).

Складкі на «Самапомач» найвыгодней пасылаць разрахунковым пераказам на Wilno I. konto Nr. 40 „Samapomacz“, а ўсякія пісьмы — на адрэс:

Redakcyja časapisu

„Samapomač“,

Vilnia, — Wilno,

Połackaja vul 9-4.

Рэдакцыя адчынена ў аўторкі і пятніцы ад 9-ай да 12-ай гадз. дня.



# Samapomač

BIEŁARUSKI  
KOOPERATYŲNA - HASPADARSKI  
ČASAPIS.

Adres:

VILNIA (Wilno), Połackaja vul. 9—4.

# Саманомач

Hod V.

Vilnia, Sakavik 1936 h.

Nr. 3 (44).

## *KooperatyŲna-haspadarskija naviny.*

38342

VaŲnaje dla kooperatyvaŲ niasajuznych. Pavodle zahadu staršyni Koop. Rady (Dz. Urz. M. Sk. № 6, poz. 178 i 179) aplaty niesajuznych kooperatyvaŲ za abviestku bilansu kooperatyva maje placić biespasiaredna časapisu, u katorym abviaščaje, a nie praz Koop. Radu, jak byto dahetul. Akramia taho Ųmienieny nastupnyja taksy: 1. pry ablićaŲni zysku brutto (pavodle katoraha ablićajecca składka) u kooperatyvaŲ vytvorćych možna adyjmać ad sumy vyrućanaj ad pradaŲy vyrahlenych tavanaŲ tolki košty kuplenaha syrca. 2. Kooperatyvy, jakija dajuć svaim siabrom pamieškaŲnie, aplaćajuć: a) kali majuć damy, 1 zł. 50 hr. u hod ad koŲnaha pakoju i ad damoŲ, jakija budujucca, 2 zł. z tysiaćy ad sumy pierabudavanaj u časie spravazdaŲćym. b) Kali kooperatyvy damoŲ nia majuć, dyk placiać 10 zł. u hod ad koŲnaha siabry pakazanaha Ų špisie kooperatyvy Ų dzieŲ začynieŲnia rachunkaŲ. 3. Vytvorćyja kooperatyvy placiać składku 3 prac. ad sumy zysku brutto ablićanaha sposabam pakazanym u p. 1. 4. Za apracavaŲnie statystyćnaje, za druk i abviestku bilansaŲ niesajuznyja kooperatyvy buduć placić biespasiaredna časapisu „Spółnota Pracy“.

Ųmieny hetyja Ųchodziać u siłu ad 1 krasavika 1936 h.

**Likvidacyjnaja kooperatyva.** Heta nia Ųart niejki, a samaja praŲda. U sućasnaj Połščy hetulki jość „kooperatyŲnych niaboŲćykaŲ“, Ųto dla „pacharon“ ichnych KooperatyŲnaja Rada dnia 16 sakavika siol. pastanaviła sarhanizavać aŲ asobnuju „Likvidacyjnuju Kooperatyvu“: heta „kooperatyva“ budzie... kasavać tyja kooperatyvy, jakija stajać niaćynna.

**Haspadarćaja narada i kooperacyja.** Ad 28 lutaha da 2 sakavika siol. Ų Varšavie adbyvałasja het. zvan-ja „Vialikaja haspadarćaja narada“, u jakoj uziali Ųćaście i pradstaŲniki kooperacyi. — Charakternym dla hetaj narady jość toje, Ųto Ųćašniki jaje vykazalisia za „supracoŲnictva uradavych sfer i hramadzianstva“, proci ahraŲnićeŲnia pryvatnaj inicjatyvy i proci Ųsiakaha prymusu Ų vytvorćeŲsi i zbycie. Ab samoj-Ųa kooperacyi ministr finansau KviatkoŲski vykaŲaŲ pahlad, Ųto kooperacyja mnoha moŲa dać, ale jej treba „viarnuć daŲniejŲyja prymiety pionerskija.“ Praktyćna biarućy heta zajava ministra daje

## Ųmieny sposabu prysyłaŲnia padpiski na „Samapomač“.

Da hetaha numaru „Samapomačy“ daŲućajem „razrachunkovyja pierakazy“, jakimi prosim prysyłać padpisku na naŲ časapis. Za pierasyłku hroŲau hetym pierakazam poŲta ad vysyłaćućaha nićoha nie biare. — Ad hetaha numaru paćynajućy kasujecca taksama dahetulaŲni sposab prysyłaŲnia na časapis hroŲau praz čekavaje konto P.K.O. № 180.485.

### ADMINISTRACYJA „SAMAPOMAČY.“

prava dahadvacca, Ųto i Ų uradavych kołach do-Ųyć Ųo majuć „reformaŲ“ kooperacyi, jakija z takoj siłaj pravodziła toje-Ų ministerstva finansau pad kiraŲnictwam papiaredniaha ministra Zavadzka. LepŲ pozna jak nikoli...

**Zakon ab zabivaŲni Ųyvioły.** Sprava sposabu zabivaŲnia Ųyvioły apoŲnim časam byla Ų Połščy wielmi hałosnaj z taje pryćyny, Ųto Ų sojmie ŲjaviŲsia prajekt zakonu ab skasavaŲni hetak zvanaha rytualnaha zabivaŲnia Ųyvioły. PrajektadaŲcy paklikalisia pry hetym na toje, Ųto rytualnaje zabivaŲnie wielmi niahumannaje (ciaŲkaje) i liŲnie darahoje. Prajekt hety staŲsia Ųo zakonam i budzie abaviazvać ad 1.1.1937 h. Pavodle hetaha zakonu Ųyvioła naahuť budzie zabivacca sposabam mehanićnym (nie rytualnym), ale dla ŲydoŲ, karaimau i mahametan pakidajecca mahćymaŲ i zabivaŲnia rytualnaha, na koŲt samych-Ųa zainteresavanych.

**10-ya Ųhodki Ųmierci R. Mielćarskaha.** 30 sakavika sioleta minaje 10 hadoŲ ad dnia Ųmierci zasłuŲanaha dla polskaj spaŲyvieckaj kooperacyi R. Mielćarskaha. — Na paru intensyŲnaj dziejnaŲci R. M—ha prypadaje skasavaŲnie Vilenskaha Sajuzu KooperatyvaŲ i zlućeŲnie jaho z sajuzam polskim.

**U spravie drobnych ziamielnych arendatarau.** Pavodle paviedamleŲnia Ministerstva Zieniarobstva, arendatary ziamli, jakija padpadajuć pad zakon ab abaronie drobnych arendatarau, abaviazany placić arendy za 1 ha ziamli 1-aj klasy nia bolŲ jak vartaŲć 150 klh. Ųyta. Taja-Ų arenda z ziamli klasy niŲejŲaj jość taksama niŲejŲaja, na 10 prac. ad koŲnaj klasy Ųniz. — VyŲejŲaja arenda jość niazhodnaja z pravam.

241239



## Сельская гаспадарка.

### Вясняная праца каля ўправы кармовых і цукровых буракоў

Звычайна арэцца поле пад буракі ўвосені, увосені даецца пад буракі й хляўны гной. Зааранае ўвосені поле пакідаецца на зіму не забаранаваным, знача ў вострай баразьне. Робіцца гэта на тое, каб ральля добра перамерзла ды набрала ў сябе больш вогкасці (вады). Гэтак звосені прыгатаваная ральля, пасья зімы, вясной — рассыпаецца на дробныя грудочки, робіцца пульхай.

Гэткай ральлі вясной пераворываць ня трэба. Аднак, як толькі ральля абсохне, яе абавязкава трэба забаранаваць лёгкімі баронамі. Робіцца гэта дзеля таго, каб з зямлі не ўцякла (не выпароўвалася) зімовая вогкасць, якая ёсць вельмі патрэбнай для жыцця й розвітку буракоў.

Праўда, бываюць выпадкі, што прыходзіцца пераворываць поле пад буракі і на вясну. Бывае гэта тады, калі ральля ад дажджоў ці іншых прычын, вельмі саб'ецца і станецца цвёрдаю.

Калі вясной часта ліе дождж, дык на забаранаваным пад буракі полі творацца скарынка, якую трэба нішчыць новым баранаваннем лёгкімі баронамі.

Насенне цукровых буракоў гаспадары дастаюць ад тых цукраварняў, каторым па кантрахту дастаўляюць буракі. Насенне ж буракоў кармовых гаспадары купляюць самі. Вельмі часта здараецца, што пры куплі насення кармовых буракоў гаспадары йдуць

туды, дзе іх можна дастаць за танную цану. Гэта рэч зусім зразумелая, але не заўсёды разумная. На куплі таннага насення можна заащчадзіць найбольш пару златаў, а страціць на горшым, менш ураджайным — дзесяткі або й соткі златаў. Таму трэба купляць насенне ня таннае, але добрае...

Сеюць буракі тады, калі зямля ўжо добра прагрэлася, але мае ў сабе йшчэ шмат зімовай вогкасці... У садох звычайна ў гэту пару расьцьвітаюць сьлівы.

Высейваецца насенне буракоў сухое або мочанае. Замочваецца насенне на тое, каб буракі хутчэй усходзілі. Найпрасцейшы спосаб намочвання гэткі: бяруць дзежку, наліваюць у яе адну мерку гарачай вады а дзьве сьцюдзёнай і добра вымешваюць. У гэтую ваду ўпускаюць (затопліваюць) насенне буракоў у мяшочку з рэдкай тканіны і — накрывшы скоры дзежку зверху мяшкамі й дошкамі — пакідаюць мокнуць насенне праз 24 гадзіны; потым мяшок выцягваюць, вешаюць, каб вада сыякла і раз-жа гэта насенне высейваюць.

Высейваецца насенне бурачанае звычайна з сеялкі, а калі яе няма — дык рукамі, у радкі, якія загадзя трэба зрабіць ручным значнікам\*), або пад шнур. Радок ад радка мае быць на 40—45 см.

\*) значнік — гэта вялікія граблі, у каторых зуб ад зуба стаіць на 40—45 см. (рэд.).

### Manapol na zbožža ů Čechaslavaččynie.

Ab hetaj sprave „Samapomač“ pisała letaš (№ 12). Varočajemsia da hetaha pytańnia jšče raz, bo jano za-sluhoŭvaje na bližejšaje zaznajam-leńnie. Red.

Pamiž mnohimi sposabami, jakimi čalaviek zmahaŭsia i zmahaŭjecca z sučasnym haspadarčym kryzysam, treba nazvać i manapol na zbožža. Ab hetym manapoli siańnia pry-chodzicca čuć z šmat miascoŭ. My tut dla pry-kładu paznajomimsia z manapolem na zbožža ů Čechaslavaččynie. Ale naŭpierad skažam kolki sloŭ ab manapolach ahułam.

Vot-ža manapol, u istocie svajej, aznača-je ahraničeńnie svabody dziejnaści čalavieka, pieravažna ů halinie haspadarčaj. Roznyja pry-čyny spanukajuć ludziej zavadzic manapoli: u adnym miescy jany nakidvajucca ludziam žvierchu ŭładaŭ, a ů druhim takoha manapolu žadajuć ad ŭłady sami hramadzianie kraju.

Manapol na zbožža ů Čechaslavaččynie naleža-da hrupy hetaj apošniaj: zaviasci jaho dama-hałasiasa samo hramadzianstva, choć i nia bylo pry hetym poŭnaje zhody navat siarod samych ziemlarobaŭ. U ahulnym adnak prakanahni dabravolnašć manapolu na zbožža ů Čechaslavaččynie pryznajecca na hetulki, što navat sami pradstaŭniki klasy spažyŭcoŭ — a značyć ludziej, na katorych zdavalasiab niekaryšć manapol byŭ zaviedzienny — zhodny ličyć jaho nie manapolem, a tolki pryvilejem kazny skuplivać zbožža ad svaich hramadzian. Ahu! adnak nazyvaje hetu čynnašć manapolem, dyk hetak budziem jaje nazyvać i my.

Kali havaryć ab sučasnym kryzysie ů ziem-larobstvie naahu!, dyk najbolš balučym jon tut pakazvajecca ů hetak zvanых „nažnicach“ pa-miž cenami na ziemlaroskija i fabryčnyja pra-duktu. Hetyja nažnicy vielmi dušyli ziemlaro-baŭ i ů Čechaslavaččynie. Choć ziemlarobstvam zajmajecca tut tolki kožny druhi čalaviek\*), to

\*) u nas z 10 čalaviek ziemlarobstvam zajma-jecca 9.



Насення высейваецца на гэктар ад 20 да 35 кілёграмаў на глыбку 2 да 2½ см.

Пры высейваньню дадаецца да насення буракоў на гэктар 4—6 кілёграмаў ячменю, які хутчэй усходзіць і азначае радкі, дзе ёсьць буракі.

Прад пасевам буракоў ральлю гнояць штучнымі (памоцнымі) гнямі, пайменна:

а) на полі непагноеным хлёўным гноем даюць на гэктар

100—150 клг. 15.5 проц. азотняку

200—300 клг. 16 проц. супэртомасыны або 18 проц. супэрфосфату і

300—400 клг. 20 проц. паташнай солі.

б) на поле, пагноенае хлёўным гноем, даюць на гэктар:

50—100 клг. 15.5 проц. азотняку,

100—200 клг. 16 проц. супэртомасыны або 18 проц. супэрфосфату і

200 клг. 20 проц. паташнай солі.

Гнаіць трэба:

а) азотняком і супэртомасынай за 4—5 дзён перад высевам насення буракоў,

б) супэрфосфатам і паташнай сольлю можна гнаіць прад самым высевам насення буракоў.

Азотняку і супэрфосфату разам у адзін дзень высяваць ня можна.

Азотняк, супэртомасыну і паташную соль—можна высейваць разам у адзін дзень, перамяшаўшы іх прад самым высевам.

Замест азотняку і супэртомасыны, можна высяваць вясьняную супэртомасыну азотнякаваную, якая мае ў сабе: 9 проц. азоту, 12 проц. фосфарнага квасу. Азотнякаванай супэртомасыны прад пасевам буракоў даюць на гэктар:

а) на полі без хлёўнога гною—300 клг.

б) на полі, пагноеным хлёўным гноем, 200 клг.

Азотнякаваную супэртомасыну трэба высейваць за 4—5 дзён прад высевам бурачанага насення.

Штучныя гнаі высейваюцца перш чым раўняецца поле й раздрабляецца культыватарамі ці цяжкімі баронамі пад пасеў буракоў. Робіцца гэта за тым, каб адным разам прыкрыць зямлёю высейныя гнаі.

Калі пасяля культыватара ці цяжкіх барон астаецца на паверхні шмат большых грудак—тады прыходзіцца прыбіць ральлю йшчэ цяжкім гладкім валам, за каторым услед аднак трэба пусьціць і лёгкую барану, каб узварушыць верхні пласт зямлі. Робімо гэта дзеля таго, каб з прыбітай валам зямлі не выпароўвалася вогкасьць.

Высеенае насенне буракоў трэба прыціснуць да вогкай (сырой) зямлі, каб яно хутчэй прарастала. Пры высейваньню сеялкай робіцца гэта дужа проста, — прычэпленым да кожнай сямыводнай трубкай валкам. Калі-ж такіх валкаў (і наагул сеялак) няма, дык прыходзіцца прыбіваць засеенае поле звычайным гладкім валам, але ў гэтым выпадку поле будзе выпароўваць шмат вады.

Як толькі паўсходзіць ячмень, які высейваўся разам з насеннем буракоў—трэба пачаць матыкаваньне поля ў радкох паміж калівамі (абыйшоўшага ячменю). Робіцца гэта на тое, каб зьнішчыць скарынку на паверхні гунту і гэтым самым даць доступ паветру да карэньчыкаў маладых буракоў ды зьберагчы вогкасьць у гунце.

Другою важнаю працаю каля буракоў ёсьць прарываньне (прарэджваньне). Прарываць буракі трэба тады, калі яны маюць

adnak abiadnieńnie ziemirolabstva ciahnuła za saboj u propaść nendzy i reštu nasielnictwa—fabryčnych robotnikaŭ, handal, ramiasło, klasu intelihienskiju i h. d. A heta tamu, što sielainin žbiadnieuŭšy nia moh kuplać sabie, jak dahetul było, dobruju vopratku, abutak, chatniuju i haspadarskuju snašć, mašyny, štučnyja hnaŭ i h. d. Kali-ž sielainin pierastaŭ kuplać, a vyvaz taksama pačau viaznuć, dyk i fabrykam nia było dla kaho vyrablać tavary. A jak astanaŭlalisia fabryki, dyk prychođžila biezraboćcie, a razam z hetym i pahroza ahulnaha niaščašcia.

Pry hetkich voś umovach žyćcia i narađžašasia ŭ Čechasłavaččynie dumka ab dabravolnym zaviadzieńni manapolu na zbažžavyja rašliny, pad katorymi było zaniata aŭ 62 proc. ūsiej vornaj ziamli. Na hety krok manapolu adnak tak skora i čechi nie rašalisia, bo heta jšło ūrazrez z silna ražvitym indyvidualizмам českaia sieanina. Kali adnak pa doŭhich narahach svaich i zaprošanych z zahranicy specyjalistaŭ ŭ Čsł. Zieml. Akademji vyjašnišasia, što lepšaha vychadu tymčasam nia ma, było

pastanoŭlena zavieści manapol na try hady. Stašasia heta zahadam ŭlady z dnia 13 lipnia 1934 h. Pavodle hetaha zahadu, ad dnia 17 lipnia 1934 h. zavodzišsia manapol na pšanicu, žyta, jačmien, avios i kukuruzu, na młynarskija vyraby z pieraličanych hatunkaŭ zbožža i na niekatoryja pašnyja pradukty (karmaviny). Zaviedzieny manapol mieŭ za zadańnie: zapeŭnić zbyt (rynak) na pieraličanyja pradukty i ūstanavić na ich čviorduju canu. Kaž-ža na budučyniu nie nahramadžvalisja zapasy niepradajnaa zbožža, zakon pastanaŭlaŭ žmienšyć ahulaŭ plošču zasievaŭ pad zbožža na 200.000 ha Ad dnia 17.VII.34. kuplać i pradavać zmanapalizavanyja pradukty atrymała vyklučnaje prava tolki akcyjnaja supalka „Čechasłavackaje zbažžovaje tavarystva,“ ŭ skład jakoha ūvajšli pradstaŭniki samych ziemirolabaŭ (vytvorcaŭ), spažyčoaŭ, młynarskaha promysłu i handlaroŭ zbožžam. Hetak sarhanizavaje „Zbaž. T-va“ ūziało na śiebie abaviazak vykupu ūsiaho zbožža, jakoje sami ziemirolaby ū naznačanyŭ časie zarejestrujuć u hminach da pradaży. Ceny na heta zbožža, jak užo



## У садку вясной.

Каб праканацца, у якім дрэнным стане знаходзяцца нашыя сады, як яны запушчаны — досыць праехаць у якім хочаць кірунку 50—100 кілёметраў. З напатканых ста садоў можа знойдзецца адзін, які выглядае так, як трэба; рэшта-ж — гэта адно гора.

Каб змяніць гэтыя нашыя запушчаныя сады на прыгожыя, на высокаўраджайныя і даходныя, дзеля гэтага не патрэбныя ні вялікія выдаткі і многа працы, а трэба мець толькі крыху добрай ахвоты і сьведамасьці. Кожны дзень досыць патраціць для малых садоў 5—10 мінут, а для большых — паўгадзіны ці гадзіну часу — і садкі нашы стануць не да пазнаньня: харошыя па выглядзе і даходныя ў гаспадарцы. Дык адкінем нашу нядбаласьць і зробім так, каб нашыя сады сталі ў адным радзе з найлепшымі на сьвеце!

Самыя галоўныя недахопы нашых садоў наступныя:

1. Густая пасадка пладовых дрэў.
2. У многіх садох паміж добрых дрэў пасаджаны нядобрыя, маладаходныя гатункі.
3. У маладых і старых дрэў кароны запушчаны, густыя, самі сабе шкодна заце-

па 3—4 лісточкі. Прарываюцца буракі так, каб адзін ад другога ў радку рос на аддаленасьці 20—25 см.

Падчас прарываньня гнояцца буракі вапнаванай 15,5 проц. салетрай, якой даюць на гэктар 100—150 кілё. Ня можна вапнаванай салетры пасыпаць на мокрыя лісточкі буракоў, бо яна іх тады разьядзе (паліць).

Інж. А. Р. („Сіль. Госп.“).

няюць; сукі крыжуюцца, адзін з другога абдзіраюць кару. У старых дрэў шмат нявыразанага сухога сучча. Усё суччо, тонкае і грубое, як і сам пень, пакрыты рознымі паростамі — мохам і лішайнікамі, кара старая вісіць стрэп'ямі, несаскоблена; самыя дрэвы ў значным ліку дуплястыя і дуплы не заліты, расшчэплены і нязьвязаны.

4. Дрэвы ніколі ня белены вапнай і не абпыркваны хімічнымі сродкамі проціў рабакоў.

5. Многія сады растуць на запушчанай поўні і ніколі ня ўгнаіваюцца; у тых-жа садох, дзе зямля абрабляецца, заўсёды кругі каля пня заросшы бываюць пустазельлем.

Пэралічаныя недахопы трэба цяпер жа адразу паправіць, бо іх моцна адчувае наш кішэнь.

**Прарэджваньне густых карон у садовых дрэваў.** Дзе сады загушчаныя, там ніколі ня можна мець пладоў добра вырашчаных і смачных. У нормальна заложаных садох яблыні і йгрушы ніколі ня будуць пасаджаны бліжэй дрэва ад дрэва ў квадрат, як восем з палавінай да дзесяціх (8½ да 10) мэтраў.

У палове месяца сакавіка (марца), яшчэ ў канцы зімы, прыступаем да прарэджваньня карон пладовых дрэў і робім гэта да канца м-ца траўня (мая). Восеньню, перад наступленьнем маразоў і зімой у нашых кліматычных варунках абрэзку рабіць ня можна, бо яна тады шкодна адбываецца на здароўі абрэзаных дрэў.

Выразаем у кароне ўсе сухія сукі, далей — усе сукі, што крыжуюцца паміж сабой і ўсе горшыя, што заценьваюць карону. Піла да абрэзкі мусіць быць вострая, зрэз — гладкі. Пасьля пілы, зрэз трэба згладзіць вострым

úspaminálasia, uстанаўlalisia státyja i — što najvažnjejšaje — daloka vyšejšyja, čym dahetul byli na volnym zbažžovym rynku.

Hetak—bolš-mienš—išla haspadarka manapolu ũ praciahu pieršaha hodu (da kanca m-ца červienia 1935 h.). Za hety čas pakazalisia dobryja starony manapolu (zapeŭnieny zbyť, čviordyja ceny), ale pakazalisia i starony blahija. Staronniki manapolu chvalili jaho dalej, a praciŭniki — damahalisia skasavaŭnia. Dziela taho što zaviadzieŭnie manapolu vymahala ũkladu vialikich hrošaŭ i siť, jakija vykarystať skora nia možna, „Zbaž. T-va“ ũžo robiť staraŭni, kab manapol pradoŭžyť. Vyrašycca heta maje ũ niadoŭhim časie. A pokul što staranna zbiraŭiecca ũsio, što tolki maje jakoješ značeŭnie jak za, tak i prociŭ manapolu. Dovady hetyja vielmi cikavyja. ũsich ich vyličať tuť nia budziem. Ale ab niekatorych z ich treba ũspomniť.

Lišnie havaryć ab karyšciach manapolu dla tych haspadarak, jakija šmat zasiaŭajuć u siabie zbožža. Inakš adnak pradstaŭlajecca ũžo sprava dla ziemlarobaŭ, haspadarki kato-

rych majuć kirunak buračany ci hadaŭlany: hetyja haspadarki, pieravažna drabniejšyja, majuć na prodaž darahoha zbožža mała, abo i zusim jaho nia majuć, zatoje patrabujuć dla žyvioły pašy, katoraja pry manapolnych paradkach padaražela. Dalej, vysokija ceny na zbožža pry manapolnych paradkach, heta niemałaja pakusa dla ziemlaroba siejać bolš zbožža jak dahetul; a zakon, jak my bačyli pierš, vymahaje, kab zbožža siejać mienš. ũ kancy kancoŭ pryvatny interes časta, vielmi časta, pieramahaje i plošča zbažžovych zasievaŭ sapraŭdy pavialičŭajecca. ũ rezultacie ahuľny zapas zbožža ũ kraji pavialičŭajecca jašče i dzieła taho, što vyšejšyja ceny na zbožža pazvalajuć na bolšy ũklad pracy ũ toj-ža abšar pola i na lepšaje jahonaje hnajeŭnie.

Astanaŭlajučysia na hetych ũžo rezultatach manapolnaj haspadarki zbožžam, čsl. ũrad ũžo parabiŭ šmat źmienaŭ pry skuplivaŭni ũradžaju 1935 h. Treba spadziavacca, što pry mahčymym pradoŭžaŭni manapolu hetyja žmieni, asabliva što da zvastreŭnia dahladu za zvužvaŭniem plošcy absievu zbožžam, pojduć jašče



нажом ці стругом і замазаць садовай мазьзю ці клустай цэгляной глінай, зьмешанай з пятай часьцю на меру сьвежага каровяга гною. Калі мова аб зразаньні, дык яно ня сьмее быць ані за нізкае, ані за высокае; гэта знача зразаць сук трэба над **самым кругам**, які знаходзіцца ў тым месцы, дзе сук выходзіць з пня, ці з другога грубейшага сука. Бо калі мы зробім зрэз ніжэй круга, дык зробім вялікую рану, якая доўга не зарасьце; таксама ня можа зразаць сука і многа вышэй круга, бо тады торчачы адрэзак (пень) ня можа зарасьці, трэпіцца, у рану заходзіць вада, сям сук загниваецца, гніль пераходзіць у ўсё дрэва, у дрэве робіцца дупло, і само дрэва, дзеля неправідовай абрэзкі, без пары гіне.

Доўгія пянкі пры абрэзцы астаўляюць людзі нясьведамыя ў садоўніцтве, што рабіў калісьці й я сам, з тэй добрай людзкой думкай, што доўгія пянкі ня так балючыя для дрэва, як кароткі па крузе абрэз. Тымчасам відзім, як шкодна для дрэва абрэзка сукоў з доўгімі пянькамі.

**Ачышчаныя дрэва. Заліваныя дуплаў.** Пасьля абрэзкі сукоў кароны, на старых дрэвах трэба абавязкава, найлепш у вільготную пагоду, саскрабаць зусюль гдзе толькі ёсьць: мох, лішайнікі і старую кару. У маладых садоў дрэвы рэдка маюць паросты моху і лішайнікоў. Мох і лішайнікі вельмі шкодныя для дрэў тым найперш, што яны растуць на дрэве і жывяцца ягонымі сокамі і па другое, у моху і лішайніках гнездзяцца розныя жывыя шкоднікі, якія аб'едаюць лісьцё, цвёт і плады, і апрача таго мох і лішайнікі перахоўваюць і разносяць розную заразу плодowych дрэваў і самых плодоў.

Стрэп'е старой кары, аж да здаровай, трэба саскрабсьці, бо ў шчэлінах яе плодзяцца, хаваюцца і зімуюць тысячы розных шкоднікаў плодовага дрэва. Саскрабываць старую кару можна скрабачкамі, вялікім ня зусім вострым тоўстым нажом, ці проста куском зялеза (кусом старога зьезджанага падрэза). На старых грушах цьвёрдую кару найлепей саскрабаць скобляй.

Падчас саскروبваньня з дрэва моху, лішайнікаў, старой кары, унізе пад дрэва трэба разаслаць старую але цэлую, нядзіравую посьцілку, на якую будуць спадаць з дрэва ўсе паскробкі і іх можна будзе сабраць і спаліць. Калі-б іх не сабраць і не спаліць, дык рабакі з іх павылазяць і ўзноў успаўзучь на дрэва.

У садоў, дзе дрэвы высокія і моцна абросшыя мохам і лішайнікамі, да вярхоў дрэў трудна са скрабачкай далезьці, там для зьнішчэньня па-остаў трэба абавязкава ў працягу двух-трох гадоў кожную вясну перад набуханьнем пупушак (не пазьней!) абпыскаць дрэвы шасьціпрацэнтным (6%) раствором зялезнага купарвасу (siarczanu żeleza). Мацнейшага як і слабейшага ад 5 прац. раствору ня можна ўжываць: першы спаліць многа ліставых пупушак і цвёту, а другі будзе зусім безкарысны, бо за слабы.

Раствор прыгатаўляецца так: бярэцца драўляная пасудзіна, уліваецца ў яе дваццаць літраў цёплай рэчнай ці вазёрнай вады, у якую апускаецца палатняны мяшчак з шасьцю кілёграмамі зялезнага купарвасу і палашчыцца аж да таго часу, пакуль купарвас зусім не разойдзецца. Потым гэты раствор мяшаецца з васьмідзесяцьцю (80) літрамі мяккай летняй вады.

dalej.—Druhá reč, jakaja našpiela ů manapoli na zbožža ů Čechaslavaččynie, heta pašyreńnie manapolu i na pradukcyju žyviolahadaŭlanuju.

Nia ůchodzjačy tut u drobiazi manapolnaj haspadarki zbožžam u Čechaslavaččynie, treba adznačyć, što i da hetych pozytyŭnych (dadatnich) rezultataŭ manapolu, jakija ůdałasia dasiahnuć, možna było dajsci tolki dziakujučy biaspłatnaj dapamozie arhanizacyjnaha aparatu miascovych kooperatyvaŭ. Kali-b nie kooperatyvy, nia było-b hramadzkaha ůšviedamleńnia, biez katoraha ab manapolnym kiravańni haspadarkaj nia možna i dumać.

Kančajučy hety karotki ahlad manapolnaj haspadarki zbožžam u Čechaslavaččynie, nie adrečy budzie prypomnić ab letašniaj haspadarskaj konferencyi ů Bad-Eilsen (ů Niamieččynie), dzie pradstaŭnik Holandyi, na ździŭleńnie mnohich prysutnych, zajaviŭ, što ů ich —u krainie prykładnaj volnaści handlu — manapolnaja (planovaja) haspadarka ů kožnym kirunku zrabiła najbołšyja postupy. I tut mnoha pamahła ahulna—vysokaja ašvieta žychar-

stva i vysoki roviń hramadzkaj jaho dašpiełaści, jakaja zdabyta była pracaj taksama ů kooperatyvach.

I naadvarot, u krajoch bałkanskich, dzie kooperacyja choć siahońnia i ražvivajecca, adnak jašče nie pašpiela tak hlybaka pieraarać ludzkija dušy, tam rezultaty „planovaj“ haspadarki skroś nie ůdałisia.

Ačėnvajučy ůsie hetyja dasiulešnja rezultaty „planovaj“ haspadarki nia možna nie zhadzicca z tymi, jakija kažuć, što ů haspadarcy na daŭžejšuju metu ůdajecca tolki toje, što joś vyhodnym z punktu hledžańnia volnaha pradpryjemy.

A. K.

### Prošba da supracoŭnikaŭ:

Rukapisy praznačanyja da duku treba pišać vyrazna, čarnitam, u redkich radkoch i pa mahčymaści na adnej tolki bačynie.



Раствор прыгатаўляецца залежна ад патрэбы — ў большай, ці меншай колькасці літраў вады.

Адзін кілёграм зялезнага купарвасу каштуе каля 30 грашоў.

Адкрытыя дуплы ў старых дрэвах трэба чыста вычысціць, пасля насыпаць у іх сухога дробнага ці шчапанага камення і заліць да верху густа разведзенай вапнай ці цэмэнтам. Пасля гэтага дрэва перастане ў сярэдзіне гніць і зверху рана скоро зарасце, калі толькі само дрэва не запушчана і мае добры выгляд.

Шмат на якіх плодовых дрэвах можна знайсці сухія, зморшчаныя маленькія яблычкі і сухое, скручанае павучынем лісьцё, якое моцна трымаецца праз зіму да самой вясны. Яблычкі гэтыя і лісьцё трэба канешна сабраць і спаліць: яблычкі разносяць плямісты грыбок, які пляміць і псуець нашыя плады, а ў скручаных лісточках зімуюць чарвячкі (гусеніцы) баярышніцы, якія з наступленьнем цёплай вяснянай пагоды выходзяць з зімовых гнёзд і пачынаюць аб'ядаць лісьцё і цвет. Дзеля гэтага, як яблычкі, так і скручанае лісьцё трэба зьняць да прыходу цяпла.

Зімой і вясной, да часу распускання лісьця ў садку, на тоненькіх як гусінае пяро сучкох можна часта спаткаць шэранькія, быццам з маку злепленыя колцы (напарскі). Колцы гэтыя на вошчуп цвёрдыя. Іх трэба зьняць, або з сучком зрэзаць і спаліць, бо гэта яйкі матыля персьценіцы. З кожнага яечка выйдзе вясной досыць вялікі паласаты чарвячок, падобны да капуснага, які адразу прымецца аб'ядаць маладыя лісточкі на дрэвах.

**Падчыстка і пабелка дрэваў.** Па заканчэнню абрэзкі дрэваў і падчысткі ад моху і лішайнікаў, трэба ў усіх дрэвах у садзе пабяліць усе пні і тоўстыя сукі, як толькі можна дастаць, вапнай, з дамешкай сьвежага каровяга гною.

Вапна да бяленьня мусіць быць нягашаная, гэта знача яшчэ ў каменнях, а ня ў муцэ. Старая вапна нічога ня варта. На кожнае ядро разведзенай як смятана вапны дадаём палавіну ( $\frac{1}{2}$ ) кілёграма сьвежага каравяку. Абмазка з каровяком двойчы даўжэй трымаецца на дрэвах. Пабелку дрэў найлепш рабіць зімой пад вясну.

Вапнаваньне дрэў карысна для саду тым: пад канец зімы пабеленыя дрэвы ў ясныя дні моцна ад санца не нагрываюцца і на дрэвах ня бывае спаленых сонцам мясцоў, на якіх праз гады два-тры злазіць кара, і дрэвы потым стаяць з чорнымі палосамі дрэва без кары.

Вапнай дэзынфікуем дрэва, залепліваем усе шчэлкі ў кары і разам жывых шкоднікаў і іх яйкі. Кара пасля пабелкі становіцца мякчэйшай, ня сьціскае дрэва як бляха, і дрэва лепей расце.

Хто мае сад стары і дрэвы пасаджаны вельмі густа, там няма іншай рады, як толь-

кі горшыя, слабейшыя дрэвы выкінуць, а тыя, што астануцца, лепш на прасторы пачнуць расці і лепш аплацяцца.

**Абпырсківаньне плодовых дрэў.** Абпырсківаем плодовые дрэвы на тое, каб знішчыць рабакоў і розныя заразныя хваробы плодоў і дрэў.

Абпырсківаем дрэвы чатыры разы ў год. Першы раз абпырсківаем садоўніцкай карболінай 5 проц. удзень ціхі і не марозны, у канцы сакавіка ці ў пачатку красавіка (да часу распускання пупушак), каб знішчыць яечкі розных шкоднікаў; другі раз 1 проц. (адна працэнтным) раствором бордоскай цечы з дадаткам сто (100) грамаў парыскай зелені, перад самым цвіцценьнем, як толькі пупушкі заружаваюць. Гэта самае важнае абпырсківаньне на знішчэнне грыбка плямістага. Трэці раз абпырсківаем поўпрацэнтнай ( $\frac{1}{20}$ ), бордоскай цечай з дадаткам 100 грам. парыскай зелені на сто літраў цечы. Чацьверты раз абпырсківаем паўпрацэнтнай ( $\frac{1}{20}$ ) бордоскай цечай, калі плады дастуць да велічыні ляскавага гарэха.

Пры другім трэцім і чацьвертым абпырсківаньні можна замест бордоскай цечы узяць каліфорнійскую цечу з дадаткам на кожныя сто літраў цечы, дзвесьце пяцьдзесят (250) гр. алавянага аршэніку.

Каб у нашых садох найменш было ўсякіх шкодных рабакоў, кожны уласнік саду мусіць у садку мець хоць пару дуплянак ці скрыначак на гнёзды для шпакоў. Ведаю добра з сваёй ўласнай практыкі, як многа шпакі дапамагаюць садаводству.

Сады мусяць быць чыстымі ад траў і розных сарнякоў. Пажні ў садку ніколі ня можа быць, зямля мусіць быць на плошчы усяго саду ўзорана. На ворнай зямлі каля дрэў палосы мусяць быць перакопаны. Сады трэба ўгнаіваць. Гной трэба класці зверху і пасля няглыбака аборываць і прыкрываць. Хто мае ў сябе вішні і сьлівы, якія цвітуць, а ня родзяць плодоў, той павінен пад кожнае дрэва пасыпаць ад аднаго да двух кілёграмаў вапны пад усе каронай і за каронай сантымэтраў пад восемдзесят (80) і перакапаць з зямлёй.

—о—

У старых садох вельмі часта і многа прыходзіцца спатыкаць дрэў зусім высахлых, каля пнёў якіх ёсць ня мала адросткаў дзікіх. З гэтых адросткаў трэба выбраць адзін лепшы і прышчапіць, а стары сухі пень зрэзаць. Садовая практыка паказала, што куды лепш прышчапіць такі дзікі адрасток, чым выкарчовываць старое дрэва і на месца яго садзіць маладое.

Іван Сікора.

Дня 16 сакавіка 1936 г.  
Пошта Варапаева,  
павет Пастаўскі.  
Садаводства К. гр. Пржэздзецкага.





PČALARSTVA**U pčalniku vياسnoju.**

Žyćciadziejnašć pčolaŭ pačynajecca z prybliženiem vياسny, heta zn. ŭ paławinie luta-ha. Matka pačynaje składać spačatku mała jaječak, a potom, kali pavyšajecca vonkavaja temperatura ŭ pčalniku, dyk składaje bolš. Pčaliny klubok wykazuje štoraz bolšuju enerhiju, spažyva je bolš miodu. Ad hetaha ŭ vuli padvyšajecca temperatura patrebnaja da ŭtrymańnia žyćcia i ŭzhadavańnia maładoha pakalennia. Temperatura z 13,9°C padnosicca da 25°C. Pčalar pavinien u hety čas žviarnuć bolšuju ŭvahu na toje, kab pčolam nie pieraskadžali kryki, biehańnie bydla i ŭsiakaje bie-spakojstva. Kali temperatura ŭ pčalniku acieplicca i pčoly pierakanajucca, što ničoha drenaha im nie pahražaje, to pačynajuc svoj pieršy silny ablot. Abaviakava tre', kab u časie ablotu pčolaŭ byŭ u pčalniku sam pčalar i pil-na sačyŭ lot kožnaha pnia. Užo z samaha lotu možna paniać, jak roj vyjšaŭ pośle zimy, a heta užo maje vialikaje značeńnie na budućyniu. Ad pieršaha lotu pčolaŭ, možna skazać, pačynajecca viesnavy pčalarski sezon, u katorym tre' ad samaha pačatku haspadaryć racy-jalna, kab dajsci da najbolšaha raźvićcia pčalinyj samji, a pašla miodu z kožnaha vulla. Vot-ža, paŭtaraju, pčalar dziela taho pavinien być u pčalniku z aławikom i zapisnoj knižkaj i zapisać pni, katoryja ablotalisia enerhična, katoryja słaba, a katoryja zusim nie ablotalisia. Jak viedama, pčoly pry pieršym ablocie ačyščajuc svaje žaludki ad zimovaha kału. Pa hetym kale možna paznać, ci pčoly chvoryja ci zdarovyja. Kał redki, vadzianisty pakazvaje na niastraŭnašć.

Treba tady, pa skončanyj ablocie, padniać vul i prahledzić jahonaje dno i vaščynu z nizu hniazda. Kali tam ubačym hetkaje žy-višča, dyk treba być peŭnym, što pčoly chvoryja na laksu. Takim pčolam dajecca biezadkladna hustuju padkormku z cukrovaha syro-pu (2 šklanki cukru na 1 šklanku vady) ŭ bolšaj kolkaści napr. 1 litr, z damieškaj kvasu salicylovaha, 4 grany (nia gramy!) na litr, na nač, z hary vulla. Pčoly, katoryja nie ablotalisia, nia treba adnak niepakoić, kali bortnik peŭny, što zapasnoha miodu chopić na ciapierašni čas, šćvierdzić tolki musić, ci hetyja pčoly žyvuć. Što inšaje, kali-b bortnik dahadvaŭsia, što ŭ vulli zapasy miodu užo končylisia i pień nia vylataje z pryčyny hoładu: tady treba ratavać pčoly ad haładavoj śmierci.

Kali pčoly ablotalisia i ŭspakojacca, treba sačyć ich zachavańnie. Pčoly ŭ narmalnym paradku pośle ablotu asiadajuc i pravodziać čystku svajho pamieškańnia. Takija pni astaŭ-lajem i zapisvajem u dniaŭniku, što vul X Y u paradku. Kali-b pčoly nie supakoilisia, ablot ich praciahaŭsia-b (paŭtaraŭsia-b), tady treba dahadvacca, što takija pni zhubili matku. Hi-

biel matki pačviardžajecca taksama bie-spakojstvam pčolaŭ: jany žvava biehajuć pa ścienkach vula, raspoŭzvajucca, byccam niešta šukajučy, šum pčol byvaje tady žalasny, piskli-vy i žmienny. I takija pni treba zapisać, kab ŭ najbližejšym časie pry ciopłaj pahodzie hruntoŭna ich zrevidavać.

Uspakoiŭšysia pašla ablotu, pčoly pačnuć adny ačyščać svajo pamieškańnie, a druhija pojduc za vadoju. Dziela taho, kali byli-b u pčalniku luży adkrytaj vady, šmat pčolaŭ mo-ža ŭ joj patapicca. Kab hetaha nia bylo, pčalar pavinien pierad ablotam zasłać adkrytyja luży sałomaj, abo zasypać miakinaj. Bie-spasredna pa ablocie, kali-b pahoda spryjała, bort-nik prystupaje da čystki dna vulla ad trupoŭ i pazimovaha śmiaćcia. Rabotu hetkuju treba vykonvać u dvuch, z pamocnikom. Adzin aščia-rožna padyjmaje (u Dadan-Blatta) frontavuju časć vulla, apirajučy zadniuju na łatach padstaŭki, druhi — žvava zabiraje dno, trupy i śmiaćcio ssypaje ŭ niejkaje načyrńnie, dno čysta vyciraje, a na't myje i spraŭna jznoŭ na miesca ŭstaŭlaje. Zapisvajecca tak ža i kolkašć trupoŭ i ich vyhlad, kab dajsci pašla da pryčyny drennaha, kali tak zdarycca, pierazima-vañnia. Revizyi pry ablocie padrabiaznaj nia možna rabić z pryčyny panižanaj tem-peratury. Šćvierdžanyja pry pieršym ablocie pčoly—biazmatki, kali paciapleje, zlučyć pryj-dziecca z inšym słabym pniom. Nia treba zlu-čać, kali matka zhinuła ŭ časie ablotu, a roj silny i ŭ pčalniku jošć zapasnaja matka. Tady sprava lohkaja: dajom matku i silna padkorm-livajem, kab matku pabudzić da dziejnaha čarvieńnia.—Padkormku, jakuju pryjdziecca da-vać rańnij vياسnoj, kali ŭ poli jašće niama miadadajnych raślin, kaniešna treba davać hu-stuju i šmat (najmieniš 1 litr). U praciŭnym vypadku pčoly pačnuć vylatać u pole i tam hinuć ad ściuzu. Padkormku redukuj, „na čer“ dajecca ŭ pačatkach traŭnia, kali tem-pe-ratura acieplicca i nia budzie niebiašpieki hi-bieli pčol.

Najvialikšym sakretam pčalarskaj haspa-darki ŭ rańniuju vياسnu jošć dastatak miodu ŭ vuli da pražyćcia i ŭzhadavańnia čeru. Kali niama miodu, dyk dajom cukar biaz nijakich damiešak.—Aprača miodu, pčoly ŭ hetym časie patrabujuć tak-ža i cieł bielkavatyh, a prad-usim piarhi (pyłok z čvietu). Kali b jaje nia bylo ŭ vakolicy na naturalnych kvietkach, dyk treba davać pčolam pšonnuju muku najlepša-ha hatunku. Muka stavicca ŭ pčalniku na ad-krytym miescy, na vierch kładziecca pareza-naja sałoma, kab pčoly nie tapilisia.

Niekatoryja pčalary ŭ apošnim časie raz-dziać davać inšyja produkty bielkavyja, jak jajki i małako. Dobry heta sposab, adnak vy-mahaje praktyčnaj padhatoŭki, bo treba taku-ju ježu lučyć z syrapam i tak miarkavać, kab nia dać za šmat, bo moža sapsavacca, a tady pčoly chvarejuć.

Kali užo ŭ pryrodzie pakažacca zborpiar-hi, tady muku treba pryniać.



Z nastańniem ciopłych dzion krasavika možna pravieści padrabiazny pierahlad celaha pčalnika, revidujučy ūsie vulli. Ciapier-ža prad revizyjaj Ľortnik paviniien tolki śladzić pilna, kab nia było hałodnych pčolaŭ, biazmataŭ i chvorych. Hałodnyja pčoly biezadkladna padkormlivajem hustym syrapam, abo miodam i staviu u pčalniku muku. Biazmatki lučym u ciopłyja dni, abo, kali jość zapasnaja matka, dadajom jaje padkarmiŭšy cukram. Chvoryja na niastraŭnaść pčoly — ničoha strašna. Padkarmiŭšy kolki разоў cukrovym syropam z kvasam salicylovam — azdaraviejuć. Nozema i laksana pavinniŭja tak-ža prajsci pa silnaj padkormcy.

Ciapier treba ū racyjanalnaj haspadarcy ahledzić padstaŭki vuloŭ i kali b byli hniŭtja, źmianić novymi. Aprača hetaha, treba pryhatović zapasnyja vulli da letniaha sezonu, uparadkavać ūsie pčalarskija instrumanty i mašyny sapsutyja napravić, a taksama naładzić pčalarskija knihi, biez katorych trudna dumać ab pastupovaj dachodnaj pčalarskaj haspadarcy.

23.III.1936.

Vacław Papucevič.

## Zlučvańnie rajoŭ.

Viasna jość najlepšaj paroj dzieła zlučvańnia rajoŭ — biazmatkaŭ z rajami słabymi na muchu, ale zdarovymi i majučymi matku. Treba zlučvać taksama dva słabyja rai, bo nia možna trymać u pasiecy rajoŭ słabych.

Sposabaŭ zlučvańnia jość šmat, jak šmat jość pryčyn, dzieła jakich pčoly zlučajucca. Pry ūsiakim zlučvańni adnak treba viedać, što pčoly paznajucca niucham i nie zaŭsiody achvotna lučacca. A byvajuć vypadki (naprykład: kali abodva rai majuć matku, ale adna z hetych matak jość niapłodnaj), kali zlučanyja pčoly na śmierć ścinajucca. Dzieła hetaha treba viedać, jak u kožnym vypadku pastupać.

Najlahčej zlučać pčol u vulli-dvajaku: ad raju, jaki choćam skasavać, zabirajem matku i ūsie ramki z čeram i robim u pieraharodcy da susiedniaha roju dzirku, praz katoruju pierachodziać ūsie pčoly ū vulej z matkaj i mirna zlučacca.

Inakš užo treba pastupać z słabymi vullami ci biazmatkami stojačymi ū susiedztvie. Štodzień pasuvajucca abodva pni na piadziu da siabie, aŭ pakul nia stanuć zusi pobač siabie i tady tolki prystupajem da samahazlučvańnia. U vulli, da jakoha majem padsypać, zakładajem ščylnuju ad vierchu da nizu pieraharodku. U hetaj pieraharodcy robim vakonca, jakoje pieraharadzvajem sietkaj (dracianoj) na hetulki hustoj, kab praz jaje nie mahli pieraharadzvajucca.

## AD NAŠYCH PČALAROŭ.

### Pieršy ablot pčolaŭ.

Małaja Alšanka, Horadzienskaha pavietu. Pieršy ablot pčolaŭ ū našym 30 pniowym pčalniku. byŭ 28.II. Pahoda była vielmi pryhožaja, hadzina 10 ranicy. Temperatura ū pčalniku 10°C. Viecier zachadni z chutkašciaj 5 m/sek. Śnieh lažaŭ jašče pad kustami ahrestu, parečak, a pobač vulloŭ stajali lužy vady. Pieršy pačaŭ ablot roj № 17 ū ašklonym vulli Dadana-Blatta. Dzieła abarony pčolaŭ ad mahčymaj tapieli, lužy vady ū celym pčalniku byli pakryty miakinaj i sałomaj. Ablot vulla № 17 byŭ vielmi enerhičny i možna było ścvierdzić pa zaniačyščeńni vulla pčalinyu kałam, što pčoly chvoryja na laksu. (Heta najbolšaja trahedyja našych pčalnikoŭ). Dalej, vielmi viasioła lotaŭ pień № 4 (vul Dadana pašyrany) i možna było paznać, što heny pień sašim zdorovy, mała było ū im apadu trupoŭ. Na druhi dzień 29.II ablotalisia ūsie pni, z vyniatkam vulloŭ Varšaŭskich № 1, 2, 3 i Čynki № 2. Kałoda № 3 ablotalasja 1.III.

Kali chodzić ab pierazimoŭku i zdaroŭje pčolaŭ, to sprava pradstaŭlajecca hetak: ūsie pni pierazimavali ū celaści. Niastraŭnaść była zaŭvažana ū nastupnych vulloch: Dadan-Blatta № 17 ašklony, № 8 i 5, Varšaŭski № 4, 5, 6, 7 Levickaha № 1 i 2. Niedachop miodu ścvierdžany byŭ u Dadan-Blatta № 17 ašklony i Varšaŭski № 5 i 7. Dzieła taho, što ciapier nia

lazić pčoly, ale kab mahli niuchacca i hetym asvojacca. Za hetaj pieraharodkaj staŭlajecca ramka z miodam i na jaje źmijatjecca ūsia mucha z roju, jaki kasujacca, zabirajacca matka, kali jana ū hetym vulli była i zapirajacca vul. Za dva dni pčoly tak paznajucca i abnučajucca, što možna užo vyniać pieraharodku i pčoly zlučacca zusi mirna.

Kali-ž vulli, jakija majemsia zlučać, stajac voddal ad siabie, treba pastupać hetak: viečaram z vulla, jaki kasujem, źmijatjem muchu ū rajnicu (kali rajnicy niama, dyk u łubku ci ū ščylnuju karzinku), źvierchu skraplajem zahadzja pryhatavanaj sytaj i padnosim da vulla, u katory choćam sabranyja pčoly upuścić. Pčolyhaspadary, bačacy prychođiačych pčol-hašciej dy nia z pustymi rukami a z dobrym pasaham (ableplenyja sytaj), pryjmajuć ich zvyčajna achvotna i ablizvajuc sytu. Na druhi dzień padsypanyja pčoly zvyčajna varočajucca na staroje miesca, ale nie znajšoŭšy vulla svajho, varočajucca užnoŭ u toj vul, kudy jany byli padsypanyja. Hety sposab pčalary ūžyvajuć vielmi časta.

Š—k.

Redaktar inž. A. KLIMOVICH

Z upavažniennia Bielaruskaha Instytutu Haspadarki i Kultury ū Vilni.

Vydaviec A. DASIUKIEVIČ

Bielaruskaja Drukarnia im. Fr. Skaryny, Vilnia, Zavalnaja 1 — 2.



možna pierahladać pčolaŭ z pryčyny panižanaj temperatury, nia možna było bližej śćvierdzić usich niedachopaŭ žyćcia pčolaŭ. Zarazža pa ablocie ūsie ablotanyja vulli byli padmiecieny i padčyščana dno. Najbolš trupoŭ było ū vuli ašklonym № 17, dalej, u Varšaŭskim № 4, 5, 6, 7. Najmienš—u pašyranuju Dadanie № 4, № 6' 12 i 15.

Plešni na dne i ścienkach byli ū ašklo-nym Dadanie № 17, Lavickaha № 2. Najsušej-šy byŭ Čynka № 1.

Trupy, plešni i śmiaćcio było sabrana, za-lita miašanaj vapnaj i zakapana ū ziamlu. Apra-ča hetaha ūsie spaściarohi byli zapisany ū pčalarskim dniaŭniku.

Z vyšejpadanaha jasna vidać, što najhorš pierazimavali ašklo-ny vul Dadan-Blatta № 17. Tłumačycca heta tym, što jon dziela došledaŭ mieŭ uzimku niezakrytyja šyby. Šyby, viedama, nastyvali i ad hetaha ū vulli było šmat vady, a zhetul zjavilisia plešni i hinuła mnoha pčolaŭ, a rešta zachvareła na niastraŭnaść. Adnak siła roju nie apała da bieznadziejnaści — U vulloch Levickaha i Varšaŭskich drenaju, była ventylacyja i dziela taho šmat trupoŭ, syraści i laksy. Miodadajnych kvietak i piarchi jšče u majej vakolicy, heta znača ū paviecie Horadzienskim, nia było zanatavana.

Stanisław Papucevič.

### З жыцця коопэратываў

## Як працавала наша коопэратыва ў 1935 г.

Для нашай спажывецкай коопэратывы „Самапомач“ мінулы 1935 год ня быў зусім памысным. Аднэй з прычын гэтага быў пажар, які выпаліў аж 40 дамоў, пераважна кліентаў і сяброў коопэратывы. Другая рэч, якая завініла змяняшэнне абаротаў у коопэратыве, гэта няўдача з вырабам сыроў, якія вырабляліся ў летніх месяцах. Гэтыя і падобныя прычыны абніжылі пакупную здольнасць нашага сялянства, якое змушана было агра-нічыцца да купляння самых толькі артыкулаў першай патрэбы, як соль, серчыкі, ну і махорка. Усё-ж гэта, як ведама, зманапалі-завана, дык і гандаль імі ледзь-ледзь толькі пакрывае кошты дастаўкі.

Незважаючы аднак на ўсе гэтыя няспрыяючыя варункі, коопэратыва прадставіла гадавому сходу на замортызаваньне рухомасцяў і іншыя адпісы аж 600 зл. 20 гр. Гэткі рэзультат працы трэба лічыць бязумоўна ўдачным.—Да непажаданых праяваў гаспадаркі ў коопэратыве трэба залічыць доўг самай коопэратывы ў дастаўцоў і прадажа тавараў на павер (крэдыт) сябром мясцовай мала-чарскай коопэратывы. Праўда, гэты крэдыт нібы і загвантаваны самой малачарняй, але ўсё-ж сам факт крэдыту ёсць зьявішчам непажаданым, тым больш калі ён з 334 зл.

98 гр. у 1934 г. узрос да 857 зл. у 1935 г. Дражлівая таксама справа з сплачываньнем паёў. Паевы капітал у мінулы 1935 годзе ня толькі не падвышыўся, але наадварот — абніжыўся: з 648 зл. 36 гр. у 1934 г., на 620 зл. 86 гр. — у 1935 г. Усё гэта разам узятае ня сьведчыць аб прыкладнай рупнасьці ўправы коопэратывы: магло-б хіба быць лепш.

Не на карысьць коопэратывы сьведа-масць нашага сялянства сьведчыць і той факт, што 40 прац. гандлёвага абароту коопэратывы ў справаздаўчым годзе было з несябра-мі. Доказ гэта, што ў гэтым годзе трэба ўсімі сіламі старацца павышыць коопэратыв-ную сьведамасьць сярод нашага сялянства і вэрбаваць (запісваць) яго ў сябры коопэратывы.

Кожнага павінен праканаць той факт, што заашчаджаныя за год нашай коопэратывай 600 зл., гэта наяўная карысьць, якая асталася-б у кішані прыватнага крамніка, калі-б ня было коопэратывы, і якая сягоньня можа быць выкарыстана нашымі людзьмі на справы агульнай карысьці. Могуць цяпер сябры нашай коопэратывы гэту суму прызначыць на будову ўласнага народнага дому, на кніжкі, газэты, радыёвыя апараты, на закуп аднэй ці нават колькіх сельска-гаспадарчых машын, якімі—ясная рэч — маглі-б карыстацца перад усім сябры коопэратывы.

Наша коопэратыва існуе ўсяго трэці год. Зроблена ўжо ня мала, але больш яшчэ трэба зрабіць: трэба йшчэ ў самой коопэратыве завесці аддзелы мануфактуры, кухоннай пасуды, расшырыць аддзел галянтэрыі. А трэба таксама падумаць на будучыню і аб уласнай мясарні і нават пякарні. На ўсё гэта патрэбны грошы. Дзеля гэтага сьвядомыя сябры коопэратывы не павінны квапіцца на невялікія звароты ад закупаў, але мусяць на агульным сходзе ўсю надвыжку прызначыць у запасны фонд і фонды спецыяльныя, а нават павінны павялічыць сяброўскія паі да вышыні прынамсі 25 зл., каб паявы капітал рахаваў прынамсі 10.000 зл., а не, як дагэтуль, ня целыя паўтары тысячы.

Дык да працы. Сабе на карысьць і дру-гім у прыклад!

Вялікая Ліпа. 2.III.1936.  
пав. Нясьвіскі.

М. С.

## Наша пошта.

Усім, хто прасіў пробных нумароў „Самапомачы“: часапіс высланы і далучаны раз-рахунковыя пераказы, якімі просім прыслаць падпіску!

А. Мілюцю: Атрымалі, зробім так, як просіце. Асобным пісьмом не адказваем. Як працуе Ваша коопэратыва?

Рамановічу: З Вамі выйшла абмылка, за каторую моцна перапрашаем. Справа цяпер выясьні-лася і думаем, што Вы ўжо ўсё атрымалі. Далей усё пойдзе натуральнай дарогай.

Н. Кішко. Дзякуем, што звярнулі ўвагу. Аб-мылка папраўлена. Вам цяпер будзем высылать два камплеты. Прывітаньне.



## Pierasyłka apłačanu ryčaltam.

